

УТВЕРЖДАЮ
(наименование должности и наименование организации)
(фамилия, инициалы)

(подпись)
" " _____ г.

ИНСТРУКЦИЯ N _____
по обращению с отходами V класса опасности
"Остатки и огарки стальных сварочных электродов"

г. _____ (название)
(год)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ 3
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 3
3. СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ 3
4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 4
5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ 5
6. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА 5
7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ 5
8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ 6
9. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ 6
10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ 7
11. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ 7
12. ДАННЫЕ О ДОКУМЕНТЕ 8
13. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ 8
14. ЛИСТ РАССЫЛКИ 8
15. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ 8

1. ЦЕЛЬ

Инструкция определяет порядок обращения с отходами 5 класса опасности "Остатки и огарки стальных сварочных электродов" на ООО "Онлайн Экология".

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция применяется самим предприятием ООО "Онлайн Экология" и его подразделениями (филиалами).

3. СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
2. Федеральный закон от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
3. Федеральный закон от 30.03.1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";
5. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 г. N 242 "Об утверждении федерального классификационного каталога отходов";
6. Приказ Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами";
7. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду";
8. СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления";
9. Временные правила охраны окружающей природной среды от отходов производства и потребления в Российской Федерации (утв. Минприроды РФ 15.07.1994 г.);

10. Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных. Санкт-Петербург 1998 г.;
11. Правила обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 11.05.2001 г. № 369;
12. ГОСТ 2787-75 Металлы черные вторичные. Общие технические условия
13. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 "О Правилах дорожного движения" (с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения").

4. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Экологическая безопасность - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Требования в области охраны окружающей среды (природоохранные требования) - предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами, государственными стандартами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды.

Специализированные организации - юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие сбор, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение отходов, имеющие лицензии на осуществление такой деятельности в соответствии с существующим законодательством.

Негативное воздействие на окружающую среду - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды.

Отходы производства и потребления (далее - отходы) - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

Вид отходов - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;

Класс опасности отходов - характеристика экологической опасности отхода, которая устанавливается по степени его негативного воздействия при непосредственном или возможном воздействии опасного отхода на окружающую среду в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды.

Паспорт отходов - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Размещение отходов - хранение и захоронение отходов.

Хранение отходов - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

Захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Объекты хранения отходов - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия

населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

Объекты размещения отходов - специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

Лимит на размещение отходов - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

Норматив образования отходов - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

Накопление отходов - временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

Транспортирование отходов - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах.

Обезвреживание отходов - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Лом и отходы черных металлов - пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий.

5. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

На предприятии ООО "Онлайн Экология" образуются отходы "Остатки и огарки стальных сварочных электродов".

Согласно Федеральному классификационному каталогу отходов, утвержденному Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242, указанный вид отхода имеет код 9 19 100 01 20 5 и относится к V классу опасности - практически неопасным отходам.

Агрегатное состояние отхода - пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из черных металлов и их сплавов.

Опасные свойства отхода - отсутствуют.

Компонентный состав отхода:

- Железо (Fe)
- Обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$)
- Прочие

Для установления более подробного компонентного состава в процентном соотношении необходимо руководствоваться технической документацией от производителя стальных сварочных электродов, а также результатами химического анализа образующихся отходов.

6. ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА И ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА

Опасные свойства отхода - отсутствуют.

7. ОБРАЗОВАНИЕ И НАКОПЛЕНИЕ

Отход "Остатки и огарки стальных сварочных электродов" образуется при сварочных работах на ООО "Онлайн Экология". Порядок обращения с отходом "Остатки и огарки стальных сварочных электродов" в ООО "Онлайн Экология" состоит из следующих этапов:

- обустройство мест накопления отходов;
- накопления отходов;
- передачи отходов специализированной организации.

Все подразделения осуществляют сбор отхода отдельно от остальных видов отходов.

Сбор и транспортирование отхода к месту переработки производится организацией, имеющей лицензию на деятельность по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов (остатки и огарки стальных сварочных электродов).

Остатки и огарки стальных сварочных электродов собирают, хранят и отгружают как лом черных металлов в соответствии с действующими стандартами на вторичные черные металлы, действующим законодательством.

Накопление остатков и огарков стальных сварочных электродов организовано на бетонированной площадке, обеспеченной удобными подъездными путями. Накопление отходов осуществляется в целях образования транспортной партии сроком не более 6 месяцев.

При сборе и хранении остатков и огарков стальных сварочных электродов должны быть предусмотрены меры по недопущению его загрязнения и смешивания с неметаллическими примесями.

При сборе остатков и огарков стальных сварочных электродов не допускается наличие посторонних предметов - ветоши, бумаги, дерева, строительных и упаковочных материалов.

При хранении остатков и огарков стальных сварочных электродов на открытых площадках должны соблюдаться следующие условия:

- временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;
- открытые площадки и навесы для накопления отходов должны быть ограждены;
- основание открытой площадки должно быть выполнено из плотных материалов;
- по периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнестоков.

8. УЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

Учёт образования и движения отхода V класса опасности "Остатки и огарки стальных сварочных электродов" ведётся согласно Федеральному закону "Об отходах производства и потребления" и Приказу Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами".

Данные учета в области обращения с отходом оформляются в письменном виде.

9. ПЕРЕДАЧА ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

Остатки и огарки стальных сварочных электродов передаются на утилизацию в специализированные организации, имеющие лицензию на деятельность по заготовке, хранению, переработке и реализации остатков и огарков стальных сварочных электродов, на основании договора.

При сдаче остатки и огарки стальных сварочных электродов взвешиваются при представителе предприятия, и полученный вес записывается в выдаваемую справку по установленной форме. Также исполнитель должен отдать представителю предприятия Приемосдаточный акт и счет-фактуру.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

При транспортировании остатков и огарков стальных сварочных электродов силами предприятия необходимо обеспечить водителя транспортного средства или лицо, сопровождающее груз, следующими документами:

- путевой лист;
- транспортная накладная и копии документов, подтверждающих право собственности на транспортируемые остатки и огарки стальных сварочных электродов; удостоверение о взрывобезопасности остатки и огарки стальных сварочных электродов.

В транспортной накладной указываются:

15. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ И ВЫДАЧИ

(наименование обособленного подразделения (филиала) ООО «Онлайн Экология»)

(наименование структурного подразделения филиала)

№ п/п	Должность	Дата	ФИО	Подпись